

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΖΕΥΞΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΥΑΠ
2019

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

CPV: 48821000-9

Κ.Α.Ε.: 14.03.003

1. Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Προϋπολογισμός
3. Έντυπο προσφοράς τεχνικών προδιαγραφών
4. Προϋπολογισμός Προσφοράς

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

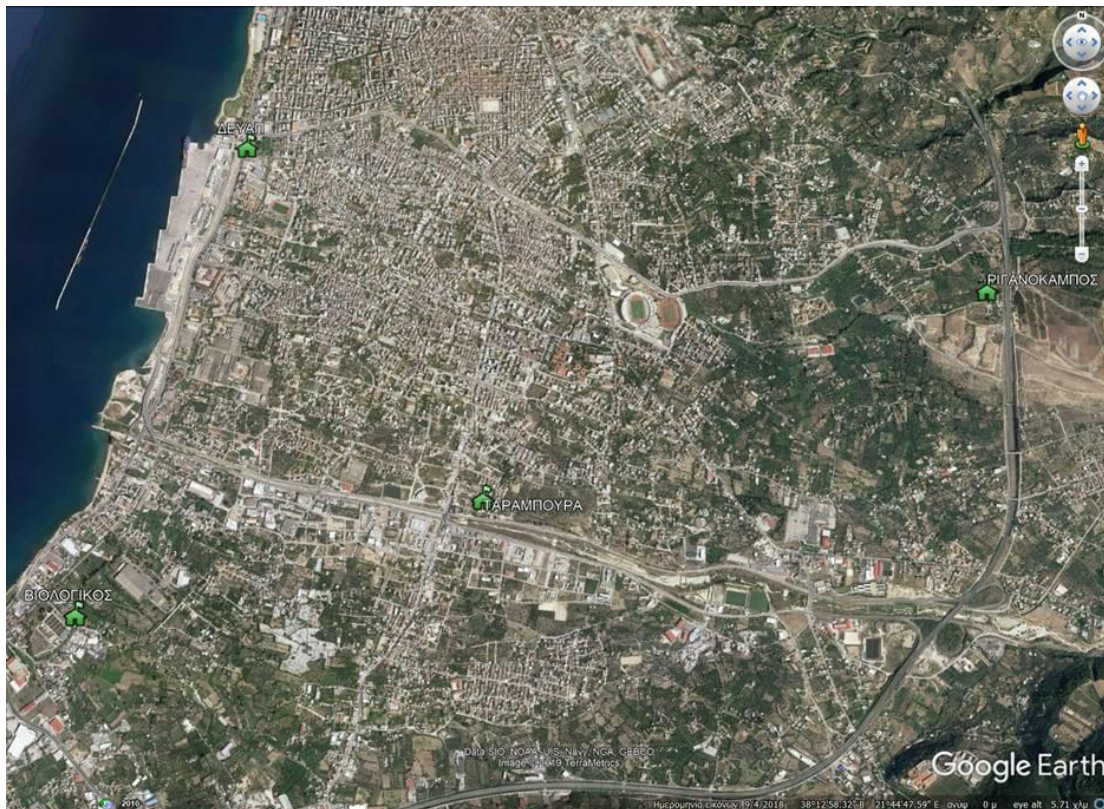
Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εγκατάσταση ενός συστήματος ασύρματης ζεύξης των τριών σημείων (ΡΙΓΑΝΟΚΑΜΠΟΣ-ΤΑΡΑΜΠΟΥΡΑ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ) με τα κεντρικά της ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ.

Το σύστημα αυτό που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες διασύνδεσης εφαρμογών.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 2610.366.100

Fax: 2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΥΛΙΚΑ	Τεμάχια
Ασύρματη ζεύξη πάνω από 150Mbps data rate	3
Switch 8 port poe	4
Ενισχυμένος ιστός ανάρτησης κεραίας / μέτρο	20
Ενισχυμένη βάση στήριξης ιστού / κεραίας	4
Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	4
Εγκατάσταση & παραμετροποίηση	
Υπηρεσίες εγκατάστασης ασύρματου εξοπλισμού	1
Υποστήριξη: 8ΩΡΕΣ Χ 5 ΗΜΕΡΕΣ / ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ Ετήσια	1

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Σημεία ασύρματης ζεύξης: <ul style="list-style-type: none"> • ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ • ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ • ΡΙΓΑΝΟΚΑΜΠΟΣ • ΤΑΡΑΜΟΥΡΑ 	ΝΑΙ
ISO 9001 ή ισοδύναμο που να αφορά σε σχεδιασμό, υλοποίηση και υποστήριξη Πληροφοριακών Υποδομών και δικτύων (σε ισχύ)	ΝΑΙ
ISO 14001 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ή ισοδύναμο (σε ισχύ)	ΝΑΙ
ISO 27001 ή ισοδύναμο (σε ισχύ)	ΝΑΙ
Οργανωμένο HELP DESK <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία του Help Desk <ul style="list-style-type: none"> ο 24 ώρες την ημέρα ο 7 ημέρες την εβδομάδα ο 365 ημέρες το χρόνο • Καταχώρηση βλάβης • Ενημέρωση πελάτη για την πορεία και την αποκατάσταση • Online πρόσβαση στο σύστημα του προσφέροντος για την παρακολούθηση της βλάβης 	ΝΑΙ
Οργανωμένη ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ <ul style="list-style-type: none"> • Η Συντηρήτρια θα πρέπει να υποβάλει εταιρική παρουσίαση όπου θα περιγράφεται ο τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας του τεχνικού τμήματος. • Στο φάκελο των δικαιολογητικών θα πρέπει να προσκομίσει θεωρημένο αντίγραφο βεβαίωσης της επιθεώρησης εργασίας από όπου θα προκύπτει η ύπαρξη τουλάχιστον είκοσι (20) τεχνικών. 	ΝΑΙ
Η Συντηρήτρια θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση – υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν.1599/1986 ότι διαθέτει εκπαιδευμένους τεχνικούς	ΝΑΙ

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Η προσφορά αφορά το **σύνολο** των ζητούμενων ειδών.
- Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των **οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική**. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά

η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαιτητές και επί ποινής αποκλεισμού.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ****ΥΔΡΕΥΣΗΣ****ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ****ΠΑΤΡΑΣ****Πάτρα 6/6/2019****Ο Υπεύθυνος
Γραφείου Μηχανοργάνωσης****Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος**

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 2610.366.100

Fax: 2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α.Ε. 2019: 14.03.003

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
Ασύρματη ζεύξη πάνω από 150Mbps data rate	3	3.045,00 €	9.135,00 €	2.192,40 €	11.327,40 €
Switch 8 port poe	4	287,00 €	1.148,00 €	275,52 €	1.423,52 €
Ενισχυμένος ιστός ανάρτησης κεραίας / μέτρο	20	37,00 €	740,00 €	177,60 €	917,60 €
Ενισχυμένη βάση στήριξης ιστού / κεραίας	4	120,50 €	482,00 €	115,68 €	597,68 €
Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	4	257,50 €	1.030,00 €	247,20 €	1.277,20 €
Εγκατάσταση & παραμετροποίηση					
Υπηρεσίες εγκατάστασης ασύρματου εξοπλισμού	1	4.445,00 €	4.445,00 €	1.066,80 €	5.511,80 €
Υποστήριξη: 8ΩΡΕΣΧ5ΗΜΕΡΕΣ/ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ Ετήσια	1	3.020,00 €	3.020,00 €	724,80 €	3.744,80 €
ΣΥΝΟΛΑ			20.000,00 €	4.800,00 €	24.800,00 €

Πάτρα 6/6/2019

**Ο Υπεύθυνος
Γραφείου Μηχανοργάνωσης**

Γεώργιος Παπαδημητρώπουλος

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

ΥΛΙΚΑ	Τεμάχια	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ασύρματη ζεύξη πάνω από 150Mbps data rate	3		
Switch 8 port poe	4		
Ενισχυμένος ιστός ανάρτησης κεραίας / μέτρο	20		
Ενισχυμένη βάση στήριξης ιστού / κεραίας	4		
Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	4		
Εγκατάσταση & παραμετροποίηση			
Υπηρεσίες εγκατάστασης ασύρματου εξοπλισμού	1		
Υποστήριξη: 8ΩΡΕΣΧ5ΗΜΕΡΕΣ/ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ Ετήσια	1		

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Σημεία ασύρματης ζεύξης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ • ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ • ΡΙΓΑΝΟΚΑΜΠΟΣ • ΤΑΡΑΜΟΥΡΑ 	ΝΑΙ		
ISO 9001 ή ισοδύναμο που να αφορά σε σχεδιασμό, υλοποίηση και υποστήριξη Πληροφοριακών Υποδομών και δικτύων (σε ισχύ)	ΝΑΙ		
ISO 14001 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ή ισοδύναμο (σε ισχύ)	ΝΑΙ		
ISO 27001 ή ισοδύναμο (σε ισχύ)	ΝΑΙ		
<p>Οργανωμένο HELP DESK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία του Help Desk <ul style="list-style-type: none"> ο 24 ώρες την ημέρα ο 7 ημέρες την εβδομάδα ο 365 ημέρες το χρόνο • Καταχώρηση βλάβης • Ενημέρωση πελάτη για την πορεία και την αποκατάσταση • Online πρόσβαση στο σύστημα του προσφέροντος για την παρακολούθηση της βλάβης 	ΝΑΙ		
<p>Οργανωμένη ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η Συντηρήτρια θα πρέπει να υποβάλει εταιρική παρουσίαση όπου θα περιγράφεται ο τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας του τεχνικού τμήματος. • Στο φάκελο των δικαιολογητικών θα πρέπει να προσκομίσει θεωρημένο αντίγραφο βεβαίωσης της επιθεώρησης εργασίας από όπου θα προκύπτει η ύπαρξη τουλάχιστον είκοσι (20) τεχνικών. 	ΝΑΙ		
Η Συντηρήτρια θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση – υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν.1599/1986 ότι διαθέτει εκπαιδευμένους τεχνικούς	ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 2610.366.100

Fax: 2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Η προσφορά αφορά το **σύνολο** των ζητούμενων ειδών.
- Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των **οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική**. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαιτητές και επί ποινής αποκλεισμού.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ****ΥΔΡΕΥΣΗΣ****ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ****ΠΑΤΡΑΣ**

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
Ασύρματη ζεύξη πάνω από 150Mbps data rate	3		- €	- €	- €
Switch 8 port poe	4		- €	- €	- €
Ενισχυμένος ιστός ανάρτησης κεραίας / μέτρο	20		- €	- €	- €
Ενισχυμένη βάση στήριξης ιστού / κεραίας	4		- €	- €	- €
Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	4		- €	- €	- €
Εγκατάσταση & παραμετροποίηση					
Υπηρεσίες εγκατάστασης ασύρματου εξοπλισμού	1		- €	- €	- €
Υποστήριξη: 8ΩΡΕΣΧ5ΗΜΕΡΕΣ/ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ Ετήσια	1		- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΑ			- €	- €	- €

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr